

Аналитический отчет о внедрении цифровой образовательной среды в

МБОУ средняя школа № 9 г.о.г. Выкса

В рамках реализации проекта «Цифровая образовательная среда»

МБОУ средняя школа № 9 г.о.г. Выкса получила комплект оборудования:

МФУ – 1 шт.

IP камера – 5 шт.

Ноутбук Гравитон – 2 шт.

Ноутбук Aquarius – 17 шт.

Монитор Валдай – 1 шт.

Клавиатура – 1 шт.

Мышь компьютерная – 18 шт.

Источник бесперебойного питания Импульс – 1 шт.

Сервер Аквариус – 2 шт.

Интерактивный комплекс с вычислительным блоком и мобильным креплением – 3 шт.

Источник бесперебойного питания – 1 шт.

Для реализации проекта «Цифровая образовательная среда» были организованы курсы повышения квалификации для учителей «Применение современных информационно-коммуникационных технологий в условиях цифровой образовательной среды 2021» (прошли обучение 44 человека).

Использование новых информационных технологий в преподавании является одним из важных аспектов совершенствования и оптимизации учебного процесса, обогащения арсенала методических средств и приемов, позволяющих разнообразить формы работы и сделать урок интересным и запоминающимся для учеников.

В своей работе педагоги используют цифровые образовательные ресурсы (наиболее популярные):

1. Платформу Учи.ру начали применять с проведения дистанционных олимпиад. На сегодня Учи.ру — российская онлайн-платформа, где учащиеся из всех регионов России изучают школьные предметы в интерактивной форме. Учителя имеют возможность разрабатывать авторские домашние задания, с возможностью автоматической проверки домашних работ. На уроках учителя математики, русского языка, английского языка, физики применяют интерактивные материалы, контрольные работы, классные руководители организуют участие обучающихся в олимпиадах, образовательных марафонах. Активность учителя можно узнать из рейтинга в личном кабинете. По результатам участия в мероприятиях отправляют грамоты, сертификаты, благодарности учителям, учащимся, школе.

2. Школа подключена к цифровому образовательному контенту и на бесплатной основе использует в обучении Якласс, Учи.ру, Фоксфорд, МЭО и другие.

3. Учитель информатики Михайловой Т.А. прошла курсы повышения квалификации «Информатика» для 7 класса сервиса Яндекс.Учебник, реализуемой в рамках федерального проекта «Цифровая образовательная среда» национального проекта «Образование».

Школа уже имела опыт работы в этой платформе. Яндекс.Учебник – это бесплатный образовательный сервис. Здесь разработаны предметные курсы для начальной школы, некоторые предметы для основной школы. Во время

дистанционного обучения учителя начальных классов активно применяли его.

Разработчики курса «Информатика» для 7 класса предоставили учебные материалы, методические рекомендации по изучению тем. Авторы курса «Информатики» на платформе Яндекс.Учебник использовали современные наработки в области обучения информатики, разработанный образовательный контент является актуальным. Учителя, преподающие в 7 классах информатику прошли подготовку по теме «Преподавание курса «Информатики для 7 класса» от Яндекса на платформе Яндекс.Учебник». Учащиеся вовремя уроков информатики выходят по своим логинам и кодам и работают в онлайн-режиме. Материал представлен разноуровневый, что позволяет учителю организовать учебный процесс на основе учета индивидуальных особенностей личности, обеспечить усвоение всеми учениками содержания образования, которое может быть различным для разных учащихся, но с обязательным для всех выделением инвариантной части, реализовать идею создания индивидуальной траектории обучения по каждому ученику.

4. Учителя активно применяют Дистанционную обучающую систему для подготовки к государственным экзаменам «РЕШУ ЕГЭ» (<http://решуегэ.рф>, sdamgia.ru). Для организации тематического повторения разработан классификатор экзаменационных заданий, позволяющий последовательно повторять те или иные небольшие темы и сразу же проверять свои знания по ним.

Учителя 11 классов задают тестирования в формате ЕГЭ нынешнего года по одному из предустановленных в системе вариантов или по индивидуальному случайно сгенерированному варианту.

«Российская электронная школа» – это интерактивные уроки по всему школьному курсу с 1 по 11 класс от лучших учителей страны, созданные для того, чтобы у каждого ребёнка была возможность получить бесплатное качественное общее образование. В отличие от вышеперечисленных ресурсов в РЭШ имеются уроки по всем предметам и классам.

В «Российской электронной школе» можно учиться постоянно, а можно заглянуть, чтобы повторить пропущенную тему или разобраться со сложным и непонятым материалом.

Учащиеся через личный кабинет выполняют упражнения и проверочные задания, а учитель имеет возможность оценить работу. В уроках они даны по типу экзаменационных тестов и могут быть использованы для подготовки к государственной итоговой аттестации в форме ОГЭ и ЕГЭ.

Учителя помимо вышеперечисленных порталов применяют:

- информационно-справочные материалы (справочники, энциклопедии, словари);
- учебно-методические программные средства для сопровождения уроков (демонстрационные материалы, презентации, компьютерные разработки уроков и многое другое);
- образовательные комплексы;
- репетиторы и тренажёры.

Для индивидуального изучения учебного материала в образовательных порталах, прохождения онлайн-тестов, тренажёров применяют ноутбуки.

Интерактивная панель используется во внеурочное время в рамках внеклассной работы, во Всероссийских открытых онлайн-уроках, при проведении

семинаров, открытых уроков.

Выводы:

Постоянно обновляется информационное наполнение и функциональные возможности открытых и общедоступных информационных ресурсов.

Не менее 50% работников, привлекаемых к образовательной деятельности, осуществили повышение квалификации на базе организаций, в том числе осуществляющих образовательную деятельность по образовательным программам высшего образования, с целью повышения их компетенций в области современных технологий электронного обучения.

Рекомендации:

Усилить работу с одаренными детьми, принимать активное участие в конкурсах, проводимых в рамках проекта.

Повысить активность использования оборудования ЦОС для административного управления.

Распространить опыта использования ЦОС через проведение семинаров, мастер-классов.

Добиться 100% доли учителей прошедших курсы повышения квалификации работы в цифровой образовательной среде.

Справку составила:



/Гусева Ю.В..